MSGAVLVAIAAAVGNLLQGWDNATIAGAVLYIKKEFNLESNPSVEGLIVAMSLIGATLITT MGGAVWAIAASIGNLLQGWDNATIAGAVLYIKKEFNLGSRPSVEGLIVAMFLIGATVITT MAGAVLVAIAASIGNLLQGWDNATIAGAVLYIKKEFNLGSRPSVEGLIVAMFLIGATVITT MSGAALVAIAASIGNLLQGWDNATIAGAVLYIKKEFNLGSRPIEGLIVAM	
(i) (i) (i) (ii) (ii) (iii) (i	•
308042	
(gi (gi(gi	
NNON NNON NNO : 29 NNO : 10 NN	
ANNANAN NANNAN ANNANA	
	i Ei

FLPESPRWLVSKGRMLE YLPESPRWLVSKGRMAE	ALTIFELPESPRWLVSKGRMLEAKKVLQRLRGREDVSGEMALLVEGLGIGGDTSIEEYII		GSTMSVLSRHGSTMS GSVLSLASRHGS-MV	QAGLSWLSKPVTGQSSIGLASHHGS-IIN		の田田	NEGSMESTAEPHAKIE HFGSMESVGGNQPRNE	WKE
9 (gi 3080420)			(gi 3080420)			(gi 3080420)		• •
EQ ID NO:2 EQ ID NO:2 EQ ID NO:4	SEQ ID NO:8 SEQ ID NO:10 SEQ ID NO:10 SEQ ID NO:12	SQ ID NO:1	EQ ID NO: EQ ID NO: EQ ID NO:	9877	SQ ID NO:	ID NO: ID NO: ID NO:	SEQ ID NO:6 SEQ ID NO:8 SEQ ID NO:10 SEQ ID NO:12	ID NO:1

FIG. 1B

EGEDYPSDHG DDEEYASDGAG	TRGD		GGWQVAWKWTER GGWQLAWKWSEK		DK-GEDGKQQGGFKRIYLHEEGVSASR EREGPDGKKEGGFKRIYLHQDGGSGSR	1 🕰	481	EHT-IGPAMVHPSE-TTKGSIWHDLHD PRM-SDAAMVHPSEVAAKGSRWKDLFE		TASKGPSW	GGDATQGGSGFIHAAALVSHSALYSKDLMEERMAAGPAMIHPLEAAPKGSIWKDLFEPGV
(gi 3080420)			gi 3080420)	·	н н	. ,		(gi 3080420) (•	H O I	<u>ن</u> ق
ID NO: ID NO: ID NO:	SEQ ID NO: 8 SEQ ID NO: 10 SEQ ID NO: 12 SEQ ID NO: 14	ID NO:1	ID NO:29 (ID NO:2	ID NO:	SEQ ID NO:8 SEQ ID NO:10 SEQ ID NO:12	ID NO:	() () ()	ID NO:29 ID NO:2	ID NO:	SEQ ID NO:8 SEQ ID NO:10 SEQ ID NO:12	ID NO:

FIG. 1C

KRALVVGVGLQILQQFSGINGVLYYTPQILEQAGVGILLSNMGISSSASLLISALTTFV RRALLVGVGIQILQQFAGINGVLYYTPQILEQAGVAVILSKFGLSSASASILISSLTTLL KHALLVGVGIQILQQFSGINGVLYYTPQILEEAGVEVLLSDIGIGSESASFLISAFTTFL KHALLVGVGMQILQQFSGINGVLYYTPQILEEAGVGVLLSDIGIGSESASFLISAVTTLL RRALFVGVGIOMIOOFAGINGVLYYTPQILEEAGVGYLLSSLGLGSFSSSFLISAVTTLL RRALFVGVGIOMIOOFAGINGVLYYTPQILEOAGVGYLLSSLGLGSFSSSFLISAVTTLL	LEQAGVAVLLSNIGLS LEQAGVGVLLSNIGLS ASLLVLVISNLVHMNS ASLVILVVSNLIDLGT	1 00 00 1	HH	ICDII	PNILCAEIFPTTVRGICIAICALTFWIGDIIVT PNILCSEIFPTRVRGLCIAICALVFWIGDIITT PNILCAEIFPTRVRGLCIAICALTFWICDIIVT	CCFVMGFGPIPNILCAEIFPTRVRGVCIAICALTFWICDIIVTYSLPVMLNAIGLAGVFG CFFVMGFGPIPNILCAEIFPTSVRGICIAICALTFWIGDIIVTYTLPVMLNAIGLAGVFG
ID NO:29 (gi 3080420) ID NO:2 ID NO:4 ID NO:6 ID NO:8 ID NO:10 ID NO:12 ID NO:14	NO: 1 NO: 2 NO: 2 NO: 4	NO: 6 NO: 8 NO: 10 NO: 12	NO:14 NO:16	NO:29 (gi 3080420) NO:2 NO:4	NO:6 NO:8 NO:10 NO:12	NO:16
SEQ 1 SEQ 1 SEQ 1 SEQ 1 SEQ 1 SEQ 1		SEQ ID SEQ ID SEQ ID SEQ ID		G G G	SEQ ID SEQ ID SEQ ID SEQ ID	ପ୍ରସ୍ଥ

FIG. 1D

721	MYAIVCCISWVFVFIKVPFHKCMDLFWITFFFFFWCANCADABA A TATA	IVAVVCI.TSEVEVET KVDPTECMDI BYVI DEBRANDA	KA GARQARAKA	IYAVVCII,AFI,FVFWKVDRFFKCMDI FVIMBEBEV77 % % % % % % % % % % % % % % % % % %	TVAVVCETSMITEVEL MINOR LINGUISME DE VILLE E D'UGAN	TANKING BENEFICIENT THE THE MODEL OF TO SEE	LIAVVCELAMVEVELKVPETKGMPLEVIIEFFSVGAKOFDDAKHN	The second secon	IYAVVCCTAFVFVYTKVDEHKCMDIENTMDEENTTAF	ARD VALUE AND A STATE AND A ST	1 Y A 1 V C V LA F V F V Y M K V PET K G M P L E V I T E F F S V G A K O – G K F C – A T D
	SEQ ID NO: 29 (gl 3080420)	•									
	(gi	ı									
	NO: 29	SEQ ID NO:2	SEQ ID NO: 4	SEQ ID NO: 6	SEQ ID NO:8	SEO ID NO.10	20.70	SEC ID NO: 12	SEQ ID NO:14	SEO TO NO.16	DT . OM
	C	ID	ID	ID	ID	TD	1 6	T	ID	5	4
	SEQ	SEQ	SEQ	SEQ	SEO	SEO) ()) ()	N E C	SEQ	C IX)]

-16. 1E

1 MSEGTNKAMSDPPPTTASKVIADF-DPLKKPPKRNKFAFACAT SRAQSEPSTMASAPLPAAIEPGKKGNVKFAFACXI MASDELAKAVEPRKKGNVKYASICAI MTEG	LASMTSVILGYDIGVMSGAIIYLKEDWHISDTQIGVLVG LASMTSILLGYDIGVMSGASLYIKKDLKISDVKLEIIMG LASMTSIILGYDIGVMSGAAMYIKKDLNITDVQLEILIG LASMTSIILGYDIGVMSGAAMYIKKDLNITDVQLEILIG LASMTSIILGYDIGVMSGASLYIKKDFNISDGKVEVIMG LASMTSIILGYDIGVMSGASLYIKKDLKVSDEQIEILLG LASMTSIILGYDIGVMSGASLYIKKDLKVSDEQIEILLG CASMATIVLGYDIGVMSGASLYIKKDLKINDTQIEVIMG	121 ILNIYCLEGSFAAGRTSDWIGRRYTIVLAGAIFEVGALLMGFATNYAFLMVGREVTGIGV ILNVYSLIGSXAAGRTSDWIGRRXTIVFAAVIFFAGAXLMGFAVNYWMLMFGREVAGIGV ILSLYSLIGSFAGARTSDWIGRRLTVVFAAVIFFVGSLLMGFAVNYGMLMAGREVAGUGV ILNLYSLIGSFAAGRTSDWIGRRYTIVFAAVIFFVGSLLMGFAVNYAMLMFGREVAGIGV IINLYSLIGSCLAGRTSDWIGRRYTIVFAAVIFFVGALLMGFSPNYSFLMFGREVAGIGT ILNVYSLIGSFAAGRTSDWIGRRFTIVFAAVIFFAGALIMGFSVNYAMLMFGRFVAGIGT ILNVYSLIGSFAAGRTSDWIGRRFTIVFAAVIFFAGALIMGFSVNYAMLMFGRFVAGIGV ILSVYALIGSFLGARTSDWVGRRVTVVVFAAAIFNNGSLLMGFSVNYAMLMVGRFVTGIGV
SEQ ID NO:30	SEQ ID NO:30	SEQ ID NO: 30
SEQ ID NO:18	SEQ ID NO:18	SEQ ID NO: 18
SEQ ID NO:20	SEQ ID NO:20	SEQ ID NO: 22
SEQ ID NO:22	SEQ ID NO:22	SEQ ID NO: 24
SEQ ID NO:24	SEQ ID NO:24	SEQ ID NO: 24
SEQ ID NO:26	SEQ ID NO:26	SEQ ID NO: 26
SEQ ID NO:26	SEQ ID NO:26	SEQ ID NO: 26

F16. 2A

181 GYALMIAPVYTAEVSPASSRGFLTSFPEVFINAGILLGYISNLAFSSLPTHLSWRFMLGI GYALMIATVYTAEVSPXSARGFLTSFPEVFINAGILLGYISNLAFSSLPTHLSWRFMLGI GYALMIAPVYTAEISPAASRGFLTTFPEVFINIGILLGYLSNFAFARLPLHLGWRVMLAI GYALMIAPVYTAEVSPASARGFLTSFPEVFINRGILLGYVSNYAFSRLPLNLGWRIMLGI GYALMIAPVYTAEVSPASSRGFLTSFPEVFINGGILIGYVSNYAFSKLTLKVGWRMMLGV GYALMIAPVYTAEVSPASARGVLTSFPEVFINVGILLGYVSNYAFARLSLRLGWRIMLGI	241 GAIPSIFLAIGVLAMPESPRWLVMQGRLGDAKKVLNRISDSPEEAQLRLSEIKQTAGIPA	GAVPSGLLALLVECMPESPRWLVLKGRLADARAVLEKTSATPEEAAERLADIKAAAGIPK GAAPSVLLALMVLGMPESPRWLVMKGRLADAKVVLEKTSDTAEEAAERLADIKAAAGIPE GAIPSVLLTVGVLAMPESPRWLVMRGRLGEARKVLNKTSDSKEEAQLRLAEIKQAAGIPE GAVPSVLLAFMVLGMPESPRWLVMKGRLADAKVVLAKTSDTPEEAAERIADIKTAAGIPL GAVPSALLALMVFGMPESPRWLVMKGRLADARAVLAKTSDTPEEAAERIDQIKAAAGIPR	301 ECDEDIYKVEKTKIKSGNA-VWKELFFNPTPAVRRAVIAGIGIHFFQQASGIDAVVLYSP	GLDGDVVTVPGKEQGGGELQVWKKLILSPTPAVRRILLSAVGLHFFQQASGSDSVVQYSA ELDGDVVTVPK-RGSGNEKRVWKELILSPTPAMRRILLSGIGIHFFQHALGIHSVVFYSP SCNDDVVQVNKQSNGEG-VWKELFLYPTPAIRHIVIAALGIHFFQQASGVDAVVLYSP GLDGDVVPVPKNKGSSEEKRVLKDLILSPTIAMRHILIAGIGIHFFQQSSGIDAVVLYSP ELDGDVVVMP-KTKGGQEKQVWKELIFSPTPAMRRILLAALGIHFFQQATGSDSVVLYSP
SEQ ID NO:30 SEQ ID NO:18 SEQ ID NO:20 SEQ ID NO:22 SEQ ID NO:24 SEQ ID NO:26 SEQ ID NO:26	EQ ID NO:3 EO ID NO:1	SEQ ID NO:20 SEQ ID NO:22 SEQ ID NO:24 SEQ ID NO:26 SEQ ID NO:28	EQ ID NO:3 EO ID NO:1	SEQ ID NO:20 SEQ ID NO:22 SEQ ID NO:24 SEQ ID NO:26 SEQ ID NO:28

FIG. 2B

361 RIFQSAGITNARKQLLATVAVGVVKTLFILVATFQLDKYGRRPLLLTSVGGMITAILTLA	421 MSLTVID-HSHHKITWAIALCITMVCAVVASFSIGLGPITWVYSSEVFPLRLRAQGTSMG SGLTVAGHHPDTKVAWAVALCIASTLSYIAFFSIGLGPITGVYTSEIFPLQVRALGFAVG AGLTVVGQHPDAKIPWAIGLSIASTLAYVAFFSIGLGPITGVYTSEIFPLQVRALGCSLG ISLTVID-HSERKLMWAVGSSIAMVLAYVAFFSIGLGPITWVYSSEIFPLRAQGAAG TGLTVISRHPDEKITWAIVLCIFCIMAYVAFFSIGLGPITWVYSSEIFPLHVRALGCSLG TGLTVISRHPDEKITWAIVLCIFCIMAYVAFFSIGLGPITWVYSSEIFPLHVRALGCSLG	VAVNRVVSGVISIFFLPLSHKITTGGAFFLFGGIAIIAWFFFLTFLPETRGRTLENMHEL
SEQ ID NO:30	SEQ ID NO:30	SEQ ID NO: 30
SEQ ID NO:18	SEQ ID NO:18	SEQ ID NO: 18
SEQ ID NO:20	SEQ ID NO:20	SEQ ID NO: 20
SEQ ID NO:22	SEQ ID NO:22	SEQ ID NO: 22
SEQ ID NO:24	SEQ ID NO:24	SEQ ID NO: 24
SEQ ID NO:26	SEQ ID NO:26	SEQ ID NO: 26
SEQ ID NO:26	SEQ ID NO:26	SEQ ID NO: 26

FIG. 2C

590 FEDFRWRESFPGNKSNNDENSTRKOSNCNDKSOMO COMMISSION SAME	III A I I A	FGMPDTGMAEEAEDA-AAKEKVVELPSSK	FGDKKVEMAATN	FG1F KSKSNASKAVENENGQVAQVQLGTNVQT FGNTATHKOGAARADDDAGRKVWMAAAM	FGMTDTAVEAQDTAT-KDKAKVGEMN
SEQ ID NO:30	SEQ ID NO:18	SEQ ID NO:20	SECTIONO:22	n n	SEQ ID NO:28

F1G. 2D